MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 2

MADRID, DOMINGO 2 DE ENERO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña		4			4.0
nteventoso	11	7			
go	10	-4			
zas					
ntiago (A)		1			
ntiago	12	2			7.0
go	12	5			5.8
nferrada	5	-2			
lón	11	3		ip	2.0
iedo	10	3		ip	5.0
ntander	8				
ndica	7	2			
ón	7	-4			
amora	3	-2			
alencia	6	-4			
llafria	5	-5			6.2
urgos	6	-4			4.4
alladolid	5	-3	ip		0.0
illanubla	4	-3			0.0
oria	3	-6			0.0
alamanca	x	x			
vila	3	-3	ip	ip	
egovia	5	-3			
arajas	8	3		ip	7.1
adrid	8	4		2	9.0
etafe	6	2		ip	
lcalá	8	2		ip	
oledo	6	1		2	4.0
uenca	6	-2		ip	6.3
olina	7	-8			6.0
iudad Real	6	-1		8	0.0
lbacete	8	-2		1	
áceres	7	5		3	
adajoz	10	3	4	7	0.8

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	-1				
Vitoria					
Vitoria (A)	6				
Pamplona	4	-2		ip	
Logroño	3	2			0.0
Monflorite	6	-2	1	ip	0.0
Veruela	3	-3			
Calatayud	4	1			
Valenzuela	3	0			
Sanjurjo	11	1			0.0
Zaragoza	4	0			
Calamocha	1				
Teruel		-8			
Lérida	4	0		ip	0.0
Gerona	9	6		ip	
Barcelona	12	8			0.2
Prat		7			0.0
Reus		9			0.0
Tarragona					
Tortosa	8	3	2	4	6.0
Castellón	13	5		ip	0.0
Manises					
Valencia	12	6	ip	ip	0.3
Alicante	15	5		ip	6.6
Rabasa	15	4		ip	6.0
Murcia	14	7			
Alcantarilla	12				
San Javier	15	8			1.0
Sevilla	14	9		19	7.1
Jerez	18	12	11	8	
Córdoba	11	6		8	
Jaén		6			
Granada	11	2		ip	7.8
Cartuja	11	2		ip	
Huelva		9	12		7.0
Malaga	15	14		15	5.0
Almeria	17	10			7.3

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	15	6	1		
Pollensa					
Mahón	14	8	ip	ip	0.1
Son Bonet					
Formentera					
Sta C. Tenerife	20	14		3	2.8
Gando	x	12			
Los Rodeos	23	9	20		0.0
Fuerteventura					
Lanzarote					
Tetuán	19	13		6	
Larache	17	12	9	5	
Melilla	17	8			
Ifni		14			6.7
Cabo Juby	19	13			6.0
Villa Cisneros					
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada		-4			
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	9	4		ip	
Cabo Mayor	10	7	ip		
Vares	14	7			
Finisterre	15	x		13	
San Fernando	17	13	14	3	
Tarifa	19	6			
Cartagena	13	6			
C. S. Antonio	10	5	1	14	
Cabo Bagur					

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIA).

Durante las últimas doce horas ha llovido de forma general en toda la región de Andalucía cen-
ral y occidental, así como en Extremadura y Centro, habiéndose recogido lluvias superiores a 6
litros por metro cuadrado en Ciudad Real, Málaga y Sevilla. Con menor intensidad ha llovido en
a región levantina, Lérida y Tortosa e inapreciablemente en el litoral cantábrico. El cielo ha
ermanecido cubierto en casi toda la Península.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 3.

El área de precipitaciones es probable que continúe extendiéndose hacia el Ebro, alto Duero y
egión catalana, continuando la situación casi estacionaria en el resto. Son, pues, de esperar
precipitaciones en casi toda España con posibles nevadas en las montañas, principalmente en Piri-
neos y sistema Ibérico. Desaparición del régimen de nieblas que ha imperado días pasados en el
Duero y Ebro. Vientos en general del sureste en casi toda la Península, excepto en Cataluña y
Vascongadas donde permanecerán del este.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en Levante. Rizada en Barcelona y costa cantábrica. Continuará la situación en
condiciones análogas a las existentes.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 2 de ENERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⌇	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◵	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww
Td Td W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 17º en Almería

Mínima: 8º bajo cero en Teruel

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 6,7 a 15,40 h. Mín.: 3,6 a 8,35 h.
a 1 h. 4,6 a 13 h. 6,2
a 7 h. 4,6 a 18 h. 5,3

PRESIONES

Máxima: 701,8 mm. a 19,35 h.
Mínima: 696,4 mm. a 15,20 h.
a 1 h. 700,8 a 13 h. 699,4
a 7 h. 699,2 a 18 h. 696,9

VIENTO

Velocidad máxima: 8,2 m/s. a 13,53 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas: 237,3 km.

ZONAS DE PRECIPITACIO

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

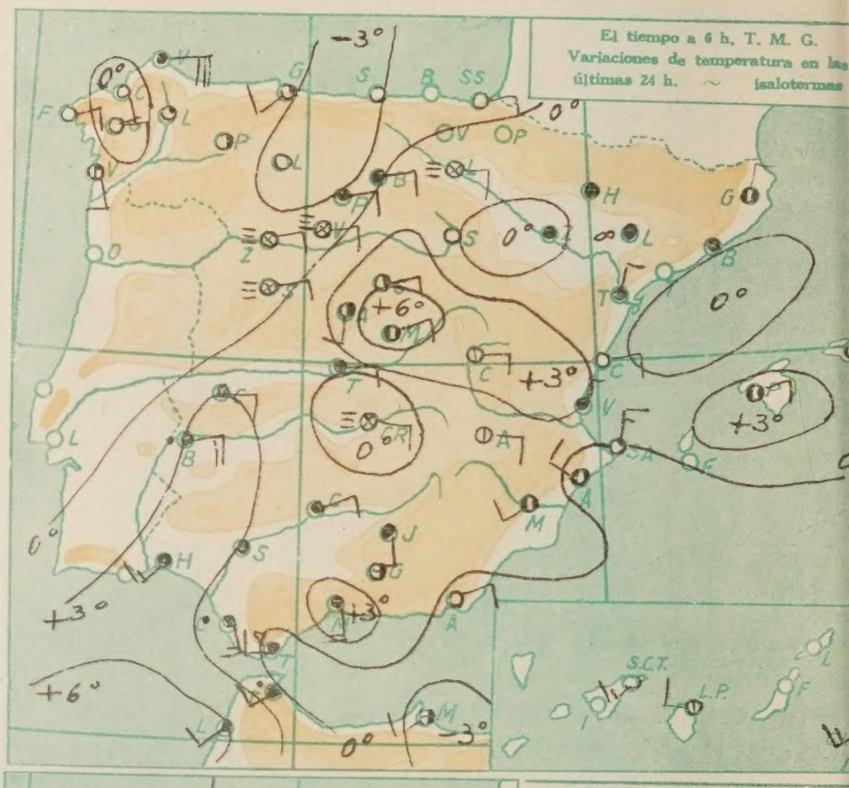
C_H - Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

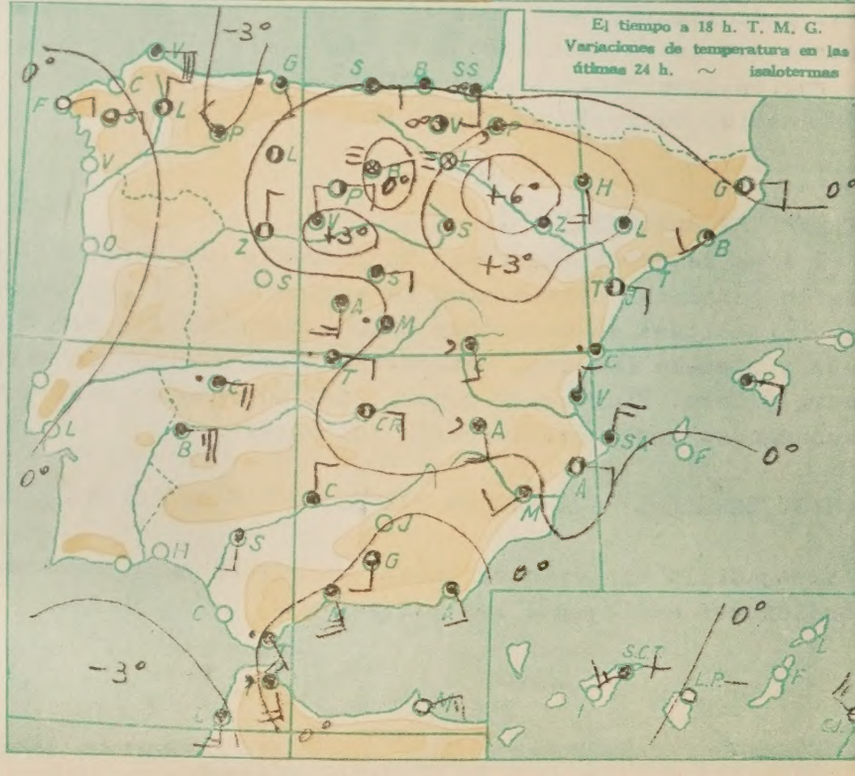
6 - Indicativo de grupo.

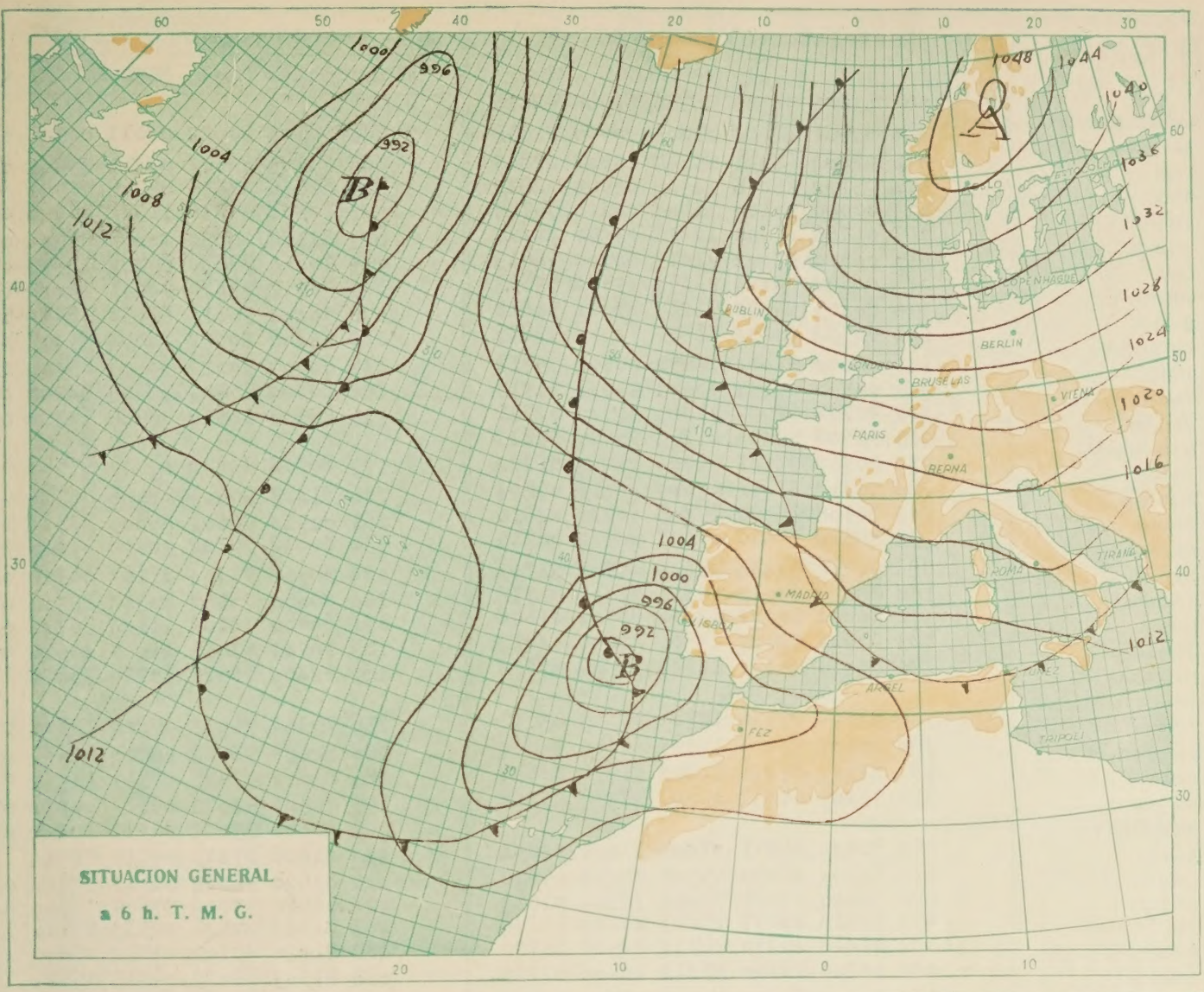
s - Estado del terreno:
0. Seco.
1. Húmedo.
2. Encharcado.
3. Duro helado.
4. Hielo liso.
5 a 7. Hielo con barro o nieve.
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

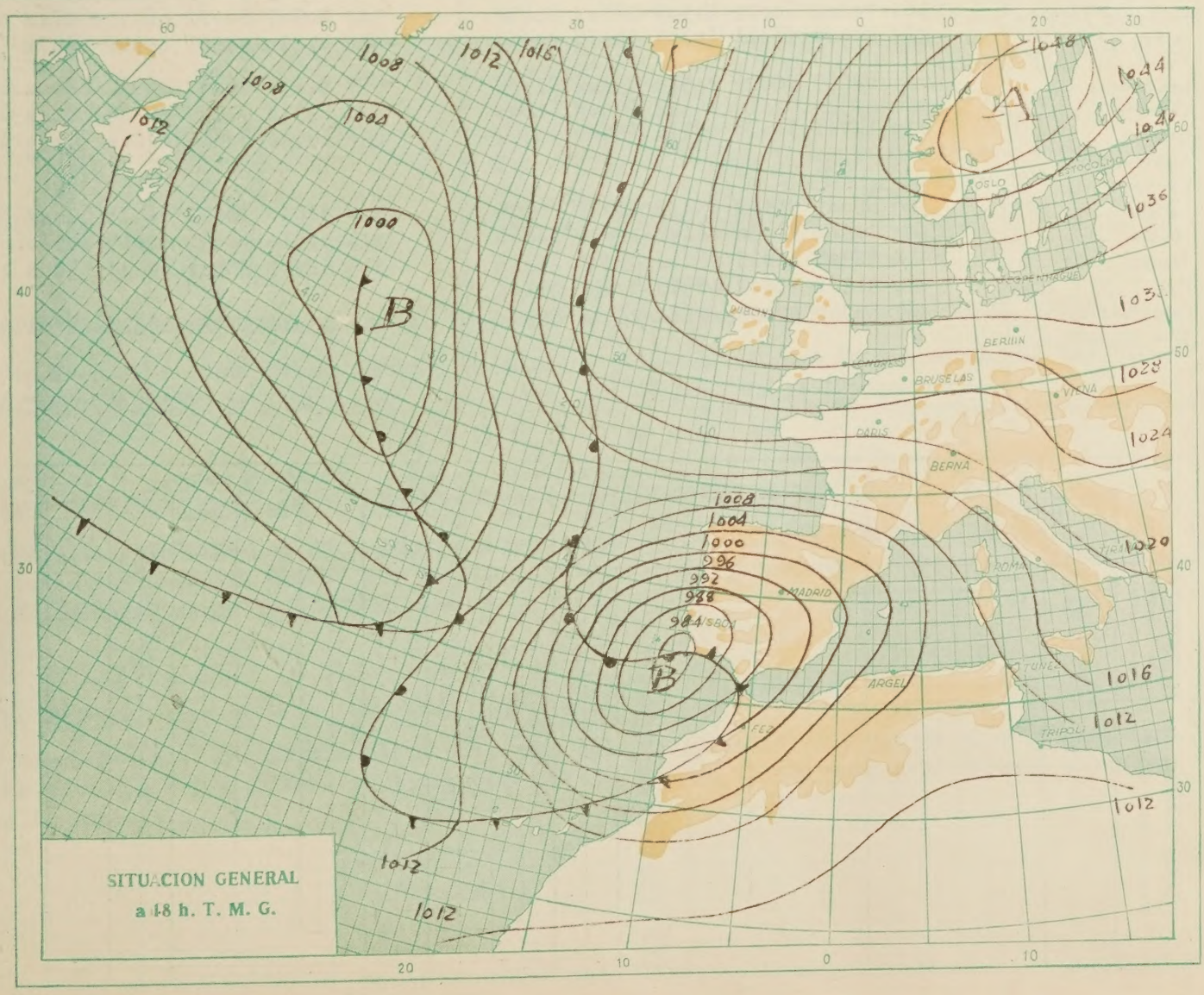
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

ppp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






1000
996
992
1004
1008
1012
B
1048
1044
1040
1036
1032
1028
1024
1020
1016
A
1004
1000
996
992
988
B
1012
OSLO
COPENHAGUE
DUBLIN
BERLIN
BRUSELAS
VIENA
PARIS
BERNA
ROMA
TIRANA
MADRID
LISBOA
ARGEL
FEZ
TRIPOLI
SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


1008
1012
1016
1004
1000
B
1048
1044
1040
1036
1032
1028
1024
1020
A
996
992
988
984
B
1016
1012
OSLO
BERLIN
BRUSELAS
VIENA
PARIS
BERNA
ROMA
MADRID
ARGEL
TUNEZ
TRIPOLI
SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6japp
La Coruña.	001	01605	96000	08106	00900	03816
Santiago...	043	00502	12000	05803	00900	02051
Vigo	046	31404	64031	05707	15508	02802
Gijón	014	22202	96020	10303	00905	02812
Santander.	023	00000	95104	11803	00900	50703
Igueldo	027	00706	47000	12303	00900	xxxxx
León	055	00000	97000	91453	00900	54613
Villafria	075	00504	94424	91454	00900	54813
Burgos	076	80405	93022	91253	863xx	54814
Valladolid..	141	90504	00454	91352	9xoxx	52815
Soria	148	00000	97004	92055	00900	55714
Salamanca	202	90507	92454	92051	9xoxx	51716
Barajas	221	70204	62022	91805	6554x	02721
Navacerrada..	215	92508	90454	01254	9xoxx	54615
Toledo..	272	80702	94101	92201	854xx	01221
Albacete	280	10912	61010	91002	00910	02824
Cáceres	261	80908	97022	89808	0092x	04616
Badajoz	330	80618	97616	05107	00920	06715
Logroño	084	90908	91434	16600	00900	51703
Zaragoza..	160	80000	60022	15401	873xx	01716
Lérida..	171	80000	96052	13401	865xx	01608
Gerona.	183	73601	72022	13806	47600	04813
Barcelona.	180	80000	96022	12108	856xx	07613
Montseny.						
Tortosa	238	83607	95516	12703	875xx	03616
Castellón...	286	00501	97000	11707	00900	06620
Valencia	285	83605	87022	11909	75570	04809
Alicante	359	73203	97031	09607	57510	05708
Alcantarilla						
Sevilla.	390	80000	06211	07409	81x00	02801
Córdoba	410	80204	96030	05307	874xx	05716
Granada	420	50000	97021	89004	32504	01613
San Fernando	453	81110	xx617	05413	xxxxx	13708
Málaga	482	81418	40210	06914	84500	10720
Almería	488	00206	98000	07212	10900	07119
Palma de Mallorca.	302	70204	60022	11509	785xx	06619
Mahón.	314	40000	97011	10709	15470	60913
Izaña						
Los Rodeos	015	62617	96022	94510	754xx	61300
Tenerife	020	62516	97016	06414	69400	61805
Gando	030	12702	70020	08712	15500	10907
Fuerteventura						
Lanzarote.						
Larache	308	82005	95602	05413	8xxxx	60805
Melilla	340	52304	97030	06109	22570	60820
Tetuán.	318	82305	56615	05613	854xx	11515
Ifni.	060	81312	10802	08315	80470	61704
Cabo Juby.	069	62310	97022	09614	48500	61300
Villa Cisneros						

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6japp
	043	60503	20022	01011	00901	81307
	046	61103	62027	03411	45401	04605
	014	81006	97616	08908	975xx	08206
	023	80908	95216	11308	866xx	06301
	027	81108	20052	10005	855xx	02303
	055	70000	97030	89203	14570	02600
	075	90512	93474	90051	90xxx	00400
	076	90404	90022	89051	964xx	52400
	141	83408	70022	88804	35407	02400
	148	80000	96022	88603	854xx	02801
	202	80000	95502	86203	84200	02717
	221	80000	60616	88906	7337x	05604
	272	80704	94636	90006	3752x	04400
	280	81417	50505	88606	865xx	06301
	261	80914	96602	85805	875xx	05803
	330	80612	96702	00308	2742x	08901
	084	90908	91434	11103	00900	02200
	160	80000	20102	10304	863xx	05201
	171	80000	94104	10104	867xx	03602
	183	70201	67015	11009	46620	06705
	180	82404	96027	10210	35620	18305
	238	70304	96032	09806	756xx	05603
	286	80000	96602	08912	5552x	08202
	285	83604	97512	08111	6557x	07601
	359	70502	97022	05813	0097x	09707
	429	80000	93023	06211	754xx	00920
	390	81808	97215	00712	823xx	12811
	410	83604	96022	01611	873xx	08805
	420	61820	97012	87609	55500	04603
	453	81123	xx636	00513	87xxx	12708
	482	81420	40102	03714	45400	12704
	488	81103	98022	05215	3552x	10408
	302	80907	60022	08513	885xx	09303
	314	81810	97501	09612	6747x	60408
	015	82930	96021	95212	882xx	61211
	020	82510	97145	08318	864xx	61305
	030	60000	80012	09219	85500	13207
	308	81810	96022	01013	826xx	60812
	340	60510	98032	02915	42570	60300
	318	61212	78602	09615	55620	10812
	069	53310	97021	10318	48401	61402

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en nud

	Fecha-Hora										
	Pres (N M)										
	Pres. (tier.)										
	Isoterma 0°										
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff
	Tierra	601					601				
	850										
	700										
	500										
	300										
	200										
	100										
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)											

Estaciones	Almería		León		Tenerife		Barcelona																	
Hora	9		9		9		9																	
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	-	-	-	-	-	-	-	-																
300	03	31	-	-	23	10	06	14																
600	06	27	-	-	22	09	06	10																
900	06	17	-	-	21	10	08	08																
1.200	07	31	08	10	21	10	12	08																
1.500			13	08	21	09	13	08																
1.800			20	05	21	12																		
2.100			18	06	23	15																		
2.400			25	05	24	14																		
2.700			24	03	24	13																		
3.000			26	03	24	14																		
3.300			26	06	26	13																		
3.900			27	11	26	18																		
4.800			28	12	24	16																		
5.400																								
6.000																								
6.900																								
7.500																								
8.100																								
9.000																								
9.900																								
10.800																								
12.000																								
13.500																								
15.000																								